

2023年1月26日  
原子力エネルギー協議会

「デジタル安全保護回路のソフトウェア共通要因故障への対応」に基づく  
各事業者の安全対策実施の状況確認予定時期について

1. 安全対策の実施状況公開について

2024年度までの安全対策の実施状況公開予定を表1に示す。表1に示す安全対策進捗状況については、定期的（半期毎）にATENAホームページにて公開するとともに原子力規制庁へ面談等を通じて報告する。

表1 安全対策進捗状況の公開予定一覧

対策進捗状況公開予定時期	安全対策の各プロセス完了予定時期※1, 2, 3
2021年11月 (11月29日公表済)	基本設計の完了 [21年4月] 柏崎刈羽6 [21年8月] 柏崎刈羽7、伊方3
2022年5月 (5月30日公表済)	基本設計の完了 [21年10月] 美浜3、大飯3,4、高浜1~4、玄海3,4、川内1,2
2022年11月 (11月30日公表済)	有効性評価報告の完了 [22年6月] 全PWR
2023年5月	基本設計の完了 [23年3月] 敦賀2 有効性評価報告の完了 [22年10月] 全ABWR、全BWR 詳細設計の完了 [22年11月] 大飯3,4、川内1,2 [23年1月] 柏崎刈羽6,7 [23年2月] 高浜3,4 要件整合報告の完了 [23年1月] 大飯3,4、川内1,2、柏崎刈羽6,7
2023年11月	基本設計の完了 [23年6月] 泊3 詳細設計の完了 [23年5月] 玄海3 [23年8月] 美浜3 要件整合報告の完了 [23年4月] 高浜3 [23年7月] 玄海3
2024年5月	詳細設計の完了 [23年12月] 玄海4 [24年3月] 高浜1,2、伊方3 要件整合報告の完了 [23年10月] 美浜3、高浜4 [24年2月] 玄海4
2024年11月	要件整合報告の完了 [24年4月] 伊方3 [24年5月] 高浜1,2

※1 有効性評価、基本設計、詳細設計、要件整合報告を記載

※2 上期は5月、下期は11月での公開を予定

※3 [ ] 内は各プロセスの完了予定時期を記載

※4 現在、安全対策完了時期が未定であり、有効性評価終了後に実施計画を策定し報告することとしている等、計画が未定であるプラントは記載していない。

2. 有効性評価報告書及び要件整合報告書・要件整合確認結果の公開予定・実績について  
 2024年度までの有効性評価報告書<sup>※5</sup>および要件整合報告書<sup>※5</sup>・要件整合確認結果<sup>※6</sup>  
 の公開予定・実績を表2に示す。これら報告書および確認結果については必要に応じて面  
 談等により規制庁へ内容を報告する。

表2 有効性評価報告書および要件整合報告書・要件整合確認結果の公開予定・実績一覧

	ATENAによる要件整合報告書・確認 結果の公開予定・実績 <sup>※7、8</sup>	事業者による有効性報告書公開 予定・実績 <sup>※7、8</sup>
2021年度	なし	なし
2022年度	なし	有効性評価報告書 [22年6月] 全PWR 有効性評価報告書 [22年10月] 全ABWR、 全BWR
2023年度	要件整合報告書・要件整合確認結果 [上期] 大飯 3,4、川内 1,2、 柏崎刈羽 6,7 [下期] 高浜 3,4、玄海 3	なし
2024年度	要件整合報告書・要件整合確認結果 [上期] 美浜 3、玄海 4 [下期] 伊方 3、高浜 1,2	なし

※5 各事業者が作成

※6 ATENA が作成

※7 [ ] 内は予定・実績の時期を記載

※8 現在、安全対策完了時期が未定であり、有効性評価終了後に実施計画を策定し報告す  
 ることとしている等、計画が未定であるプラントは記載していない。

以 上